

Międzygminne Towarzystwo Budownictwa
Społecznego Sp. z o.o.
ul. Towarowa 1, 42-600 Tarnowskie Góry

PRZEDMIAR - ZMIANA I

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien i drzwi wejściowych w budynkach mieszkalnych oraz montaż
nawiewnik
ADRES INWESTYCJI : Zasoby MTBS wg listy
INWESTOR : Międzygminne TBS Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Towarowa 1 w Tarnowskich Górach
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Mnich

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ADM ZABRZE			
1.1		Zabrze ul. Opolska 30/10 - drzwi balkonowe 1 szt.			
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 0.9*2.4	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
2	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 2.16	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.15	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.855	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
5	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.25	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
6	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.425	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
7	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
8	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.216	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
10		Oplata za składowanie gruzu 0.216	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
1.2		Zabrze ul. Opolska 30/11 - okno dachowe - 2 szt			
11	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej wraz z kołnierzem uszczelniającym - analogia - współczynnik do R= 1,3 za demontaż 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.8*1.4*2*0.1	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
13	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.224	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.224	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
15		Oplata za składowanie gruzu 0.224	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
1.3		Ruda Śląska ul. Kubiny 5d/15 - okno dachowe - 3 szt			
16	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej wraz z kołnierzem uszczelniającym - analogia - współczynnik do R= 1,3 za demontaż 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.8*1.4*3*0.1	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
18	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.336	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.336	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20		Oplata za składowanie gruzu 0.336	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
1.4		Ruda Śląska ul. Kokota 28d/2 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt			
21	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 1.8*2.4	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
22	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
23	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.15	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.99	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
25	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.25	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
26	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.65	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
27	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.8*2.4*0.1	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
28	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.432	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
29	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.432	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
30		Oplata za składowanie gruzu 0.432	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
1.5		Zabrze ul. Kamienna 3/2 - drzwi balkonowe 1 szt.			
31	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 0.9*2.4	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
32	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 2.16	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
33	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.15	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.855	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
35	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.25	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
36	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.425	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
37	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
38	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.216	m ³ m ³	 0.216	RAZEM 0.216
40		Oplata za składowanie gruzu 0.216	m ³ m ³	 0.216	RAZEM 0.216
1.6	Ruda Śląska ul. Kokota 28b/4 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt				
41	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 1.8*2.4	m ² m ²	 4.320	RAZEM 4.320
42	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 4.32	m ² m ²	 4.320	RAZEM 4.320
43	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.15	m ² m ²	 0.990	RAZEM 0.990
44	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.99	m ² m ²	 0.990	RAZEM 0.990
45	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.25	m ² m ²	 1.650	RAZEM 1.650
46	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.65	m ² m ²	 1.650	RAZEM 1.650
47	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.8*2.4*0.1	m ³ m ³	 0.432	RAZEM 0.432
48	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.432	m ³ m ³	 0.432	RAZEM 0.432
49	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.432	m ³ m ³	 0.432	RAZEM 0.432
50		Oplata za składowanie gruzu 0.432	m ³ m ³	 0.432	RAZEM 0.432
1.7	Zabrze ul. Opolska 22/4 - okna - 2 szt				
51	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1*2	m m	 2.200	RAZEM 2.200
52	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	RAZEM 2.000
53	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.1*1.6*2	m ² m ²	 3.520	RAZEM 3.520
54	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 2	szt. szt.	 2.000	RAZEM 2.000
55	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.6*2+1.1)*0.15*2	m ² m ²	 1.290	RAZEM 1.290
56	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.29	m ² m ²	 1.290	RAZEM 1.290
57	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.6*2+1.1)*0.25*2	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
58	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupelnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.15	m ² m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
59	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.1*1.6*2*0.1	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
60	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.352	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
61	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.352	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
62		Oplata za składowanie gruzu 0.352	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
1.8		Zabrze ul. Opolska 30a/5 - okna - 1 szt			
63	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1	m m	1.100	
				RAZEM	1.100
64	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.1*1.6	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
66	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 0711-01	Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.6*2+1.1)*0.15	m ² m ²	0.645	
				RAZEM	0.645
68	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.645	m ² m ²	0.645	
				RAZEM	0.645
69	KNR 4-01 0726-01	Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.6*2+1.1)*0.25	m ² m ²	1.075	
				RAZEM	1.075
70	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupelnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.075	m ² m ²	1.075	
				RAZEM	1.075
71	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.1*1.6*0.1	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
72	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.176	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
73	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.176	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
74		Oplata za składowanie gruzu 0.176	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
1.9		Zabrze ul. Wolności 422/6 - drzwi wejściowe do mieszkania wraz z przymurowaniem otworu			
75	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.4*2.84	m ² m ²	3.976	
				RAZEM	3.976

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu kółkowego grubości 24 cm 1.4*2.84-0.9*2.0	m ² m ²	 2.176	
				RAZEM	2.176
77	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych 1.4	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
78	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - ościeżnica stalowa drzwi wejściowych do mieszkania wraz z uszczelką 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
79	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
80	KNR 4-01 0920-21	Założenie klamek do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01 0920-26	Montaż zamków do drzwi wejściowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 7 0507- 04	Progi stalowe drzwi wejściowych 0.9	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
83	KNR 4-01 1209-1001	Malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych 2-krotne - kolor ciemnobrązowy 1.8*0.5	m ² m ²	 0.90	
				RAZEM	0.90
84	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.4*2.84-0.9*2.0)*2	m ² m ²	 4.352	
				RAZEM	4.352
85	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) - połączenie z istniejącym tynkiem (2.84*2+1.4)*(0.2+0.1)	m ² m ²	 2.124	
				RAZEM	2.124
86	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 4.352+2.124	m ² m ²	 6.476	
				RAZEM	6.476
87	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*2.84*0.1	m ³ m ³	 0.398	
				RAZEM	0.398
88	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.398	m ³ m ³	 0.398	
				RAZEM	0.398
89	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.398	m ³ m ³	 0.398	
				RAZEM	0.398
90		Oplata za składowanie gruzu 0.398	m ³ m ³	 0.398	
				RAZEM	0.398
1.10		Knurów ul. Ulanów 15c/10 - drzwi wejściowe do mieszkania			
91	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - ościeżnica stalowa drzwi wejściowych do mieszkania wraz z uszczelką 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
93	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
94	KNR 4-01 0920-21	Założenie klamek do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-01 0920-26	Montaż zamków do drzwi wejściowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNNR 7 0507-04	Progi stalowe drzwi wejściowych 0.9	m m	0.900	
				RAZEM	0.900
97	KNR 4-01 1209-1001	Malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych 2-krotne - kolor ciemnobrązowy 1.8*0.5	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
98	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (2.0*2+0.9)*0.15*2	m ² m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
99	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.47	m ² m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
100	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.9*2.0*0.1	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
101	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.18	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
102	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.18	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
103		Opłata za składowanie gruzu 0.18	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
1.11		Nawiewniki			
104	kalk. własna Ruda śląska Kokota 22 Ruda Śląska Kokota 24 Ruda Śląska Kokota 26	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach wraz z nawierceniem otworów 30 28 28	szt. szt. szt. szt.	30.000 28.000 28.000	
				RAZEM	86.000
2		ADM TARNOWSKIE GÓRY			
2.1		Tarnowskie Góry ul. Karłuszowiec 12/3 - okna 4szt.			
105	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.9*2+1.5+2.35	m m	5.650	
				RAZEM	5.650
106	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.5*1.45+2.35*1.43	m ² m ²	5.536	
				RAZEM	5.536
108	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - wspł. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 0.86*1.4+0.88*1.42+1.5*1.45+2.35*1.43	m ² m ²	7.989	
				RAZEM	7.989
109	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką osadzenia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) ((1.45*2+0.9)*2+(1.45*2+1.5)+(1.45*2+2.35))*0.15	m ² m ²	2.588	
				RAZEM	2.588
112	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.588	m ² m ²	2.588	
				RAZEM	2.588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $((1.45*2+0.9)*2+(1.45*2+1.5)+(1.45*2+2.35))*0.25$	m ² m ²	4.313	
				RAZEM	4.313
114	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 4.313	m ² m ²	4.313	
				RAZEM	4.313
115	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku $(0.86*1.4+0.88*1.42+1.5*1.45+2.35*1.43)*0.1$	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
116	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.799	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
117	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.799	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
118		Oplata za składowanie gruzu 0.799	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
2.2		Tarnowskie Góry ul. Karłuszowiec 12 - klatka schodowa - okno 1szt.			
119	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
120	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.2*2.5	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=1,3 - okno trójzielne (podział pionowy) wraz z uchwytem umożliwiającym otwarcie górnego oka z pozycji podłogi 1.2*2.5	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
122	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.5*2+1.2)*0.15$	m ² m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
124	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.93	m ² m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
125	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.5*2+1.2)*0.25$	m ² m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
126	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 0.93	m ² m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
127	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.2*2.5*0.1	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
128	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
129	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
130		Oplata za składowanie gruzu 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
2.3		Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 1/13 - okna 2szt.			
131	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.4+2.2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
132	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.2*1.6+1.4*1.6	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
133	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.6+2.2*1.6	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
134	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.6*2+1.4)+(1.6*2+2.2))*0.15	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
137	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
138	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.6*2+1.4)+(1.6*2+2.2))*0.25	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
139	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
140	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku (1.4*1.6+2.2*1.6)*0.1	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
141	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.576	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
142	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.576	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
143		Oplata za składowanie gruzu 0.576	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
2.4		Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 11/10 - zestaw okno i drzwi balkonowe			
144	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	1.400	
				RAZEM	1.400
145	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.2	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
147	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.4	m ² m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
148	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.15	m ² m ²	1.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.41	m ² m ²	 1.410	 1.410
				RAZEM	1.410
151	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.25$	m ² m ²	 2.350	 2.350
				RAZEM	2.350
152	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.35	m ² m ²	 2.350	 2.350
				RAZEM	2.350
153	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku $(1.4*1.4+0.8*2.2)*0.1$	m ³ m ³	 0.372	 0.372
				RAZEM	0.372
154	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.372	m ³ m ³	 0.372	 0.372
				RAZEM	0.372
155	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.372	m ³ m ³	 0.372	 0.372
				RAZEM	0.372
156		Oplata za składowanie gruzu 0.372	m ³ m ³	 0.372	 0.372
				RAZEM	0.372
2.5	Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24/1 - okna 3szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny				
157	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4*3	m m	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
158	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.4*1.6*3	m ² m ²	 6.720	 6.720
				RAZEM	6.720
159	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.6*3	m ² m ²	 6.720	 6.720
				RAZEM	6.720
160	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
161	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.6*2+1.4)*0.15*3$	m ² m ²	 2.070	 2.070
				RAZEM	2.070
162	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.07	m ² m ²	 2.070	 2.070
				RAZEM	2.070
163	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.6*2+1.4)*0.25*3$	m ² m ²	 3.450	 3.450
				RAZEM	3.450
164	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 3.45	m ² m ²	 3.450	 3.450
				RAZEM	3.450
165	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*1.6*0.1*3	m ³ m ³	 0.672	 0.672
				RAZEM	0.672
166	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny 1.6*0.35*3	m ² m ²	 1.680	 1.680
				RAZEM	1.680
167	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.672	m ³ m ³	 0.672	 0.672
				RAZEM	0.672
168	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.672	m ³ m ³	 0.672	 0.672

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169		Oplata za składowanie gruzu 0.672	m ³ m ³	RAZEM 0.672	0.672
				RAZEM	0.672
2.6		Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24B/3 - okno 1 szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny			
170	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	1.400	1.400
171	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*1.6	m ² m ²	2.240	2.240
172	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.6	m ² m ²	2.240	2.240
173	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 1	szt. szt.	1.000	1.000
174	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.6*2+1.4)*0.15	m ² m ²	0.690	0.690
175	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.69	m ² m ²	0.690	0.690
176	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.6*2+1.4)*0.25	m ² m ²	1.150	1.150
177	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 0.69	m ² m ²	0.690	0.690
178	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny 1.6*0.35	m ² m ²	0.560	0.560
179	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*1.6*0.1	m ³ m ³	0.224	0.224
180	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.224	m ³ m ³	0.224	0.224
181	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.224	m ³ m ³	0.224	0.224
182		Oplata za składowanie gruzu 0.224	m ³ m ³	0.224	0.224
				RAZEM	0.224
2.7		Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - okno 1 szt.			
183	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	1.400	1.400
184	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*1.2	m ² m ²	1.680	1.680
185	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=1,3 1.4*1.2	m ² m ²	1.680	1.680
186	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 1	szt. szt.	1.000	1.000
187	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.2*2+1.4)*0.15	m ² m ²	0.570	0.570
				RAZEM	0.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.57	m ² m ²	 0.570	 RAZEM 0.570
189	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.2*2+1.4)*0.25	m ² m ²	 0.950	 RAZEM 0.950
190	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 0.95	m ² m ²	 0.950	 RAZEM 0.950
191	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny 1.4*0.35	m ² m ²	 0.490	 RAZEM 0.490
192	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*1.2*0.1	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
193	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.168	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
194	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.168	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
195		Oplata za składowanie gruzu 0.168	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
2.8		Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - drzwi wejściowe do budynku			
196	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
197	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych - dół panel, góra szyba bezpieczna; drzwi wyposażone w podwójne zawiasy, gałko-klamkę, samozamykacz, próg, stopkę, elektrozaczep oraz wkładkę wraz z kluczami (w ilości odpowiadającej ilości mieszkań) - analogia 0.98*2.01	m ² m ²	 1.970	 RAZEM 1.970
198	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.01*2+0.98)*0.15	m ² m ²	 0.750	 RAZEM 0.750
199	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.75	m ² m ²	 0.750	 RAZEM 0.750
200	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.01*2+0.98)*0.25	m ² m ²	 1.250	 RAZEM 1.250
201	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 1.25	m ² m ²	 1.250	 RAZEM 1.250
202	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.98*2.01*0.1	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
203	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.197	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
204	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.197	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
205		Oplata za składowanie gruzu 0.197	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
2.9		Tarnowskie Góry ul. Janasa 1C/9 - okno 1szt. + drzwi balkonowe - 1szt.			
206	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	 1.400	 RAZEM 1.400
207	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
208	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.2	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
209	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.4	m ² m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
210	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.15	m ² m ²	1.410	
				RAZEM	1.410
212	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.41	m ² m ²	1.410	
				RAZEM	1.410
213	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.25	m ² m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
214	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.35	m ² m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
215	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku (1.4*1.4+0.8*2.2)*0.1	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
216	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.372	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
217	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.372	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
218		Oplata za składowanie gruzu 0.372	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
2.10		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/13 - okna 2szt. + drzwi balkonowe 1szt			
219	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.33+1.43	m m	3.760	
				RAZEM	3.760
220	KNR 4-01 0354-05 duży pokój mały pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.33*1.63+0.84*2.44 1.43*1.63	m ² m ² m ²	5.848 2.331	
				RAZEM	8.179
221	KNR-W 2-02 1018-04 duży pokój mały pokój	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). 2.33*1.63 1.43*1.63	m ² m ² m ²	3.798 2.331	
				RAZEM	6.129
222	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 +belka 5cm (dopłata 20% do R za montaż belki). 0.84*2.44	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
223	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
224	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.44*2+0.84+1.63*2+2.33+1.63*2+1.43)*0.15$	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
226	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.4	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
227	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.44*2+0.84+1.63*2+2.33+1.63*2+1.43)*0.25$	m ² m ²	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
228	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 4.0	m ² m ²	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
229	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 8.179*0.1	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
230	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu na odległość do 1 km 0.818	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
231	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.818	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
232		Oplata za składowanie gruzu 0.818	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
2.11		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/14 - okna 2szt			
233	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.3+1.43	m m	3.730	3.730
				RAZEM	3.730
234	KNR 4-01 0354-05 duży pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.3*1.59+1.43*1.59	m ² m ²	5.931	5.931
				RAZEM	5.931
235	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). 5.931	m ² m ²	5.931	5.931
				RAZEM	5.931
236	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
237	KNR 4-01 0711-01 duży pokój	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.59*4+2.3+1.43)*0.15$	m ² m ²	1.514	1.514
				RAZEM	1.514
238	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.514	m ² m ²	1.514	1.514
				RAZEM	1.514
239	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.59*4+2.3+1.43)*0.25$	m ² m ²	2.523	2.523
				RAZEM	2.523
240	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.523	m ² m ²	2.523	2.523
				RAZEM	2.523
241	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 5.931*0.1	m ³ m ³	0.593	0.593
				RAZEM	0.593
242	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu na odległość do 1 km 0.593	m ³ m ³	0.593	0.593
				RAZEM	0.593
243	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.593	m ³	0.593	
				RAZEM	0.593
244		Oplata za składowanie gruzu 0.593	m ³ m ³	0.593	
				RAZEM	0.593
2.12		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5A/1 - okno 1 szt.			
245	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.43	m m	1.430	
				RAZEM	1.430
246	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² mały pokój 1.43*1.59 kuchnia 1.43*1.59 duży pokój 0.86*2.41+1.43*1.59	m ² m ² m ² m ²	2.274 2.274 4.346	
				RAZEM	8.894
247	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). mały pokój 1.43*1.59 kuchnia 1.43*1.59 duży pokój 1.43*1.59	m ² m ² m ² m ²	2.274 2.274 2.274	
				RAZEM	6.822
248	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 +belka 5cm (dopłata 20% do R za montaż belki). 0.86*2.41	m ² m ²	2.073	
				RAZEM	2.073
249	KNR 4-01 0321-01	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia analogia	szt. szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
250	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) mały pokój (1.59*2+1.43)*0.15 kuchnia (1.59*2+1.43)*0.15 duży pokój (2.41*2+1.43+0.86)*0.15	m ² m ² m ² m ²	0.692 0.692 1.067	
				RAZEM	2.451
251	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 2.451	m ² m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
252	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.451	m ² m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
253	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji mały pokój (1.59*2+1.43)*0.25 kuchnia (1.59*2+1.43)*0.25 duży pokój (2.41*2+1.43+0.86)*0.25	m ² m ² m ² m ²	1.153 1.153 1.778	
				RAZEM	4.084
254	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie starej stolarki z budynku stolarka 8.894*0.1	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
255	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km stolarka 0.889	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
256	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.889	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
257		Oplata za składowanie gruzu 0.889	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
2.13		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/5 zestaw balkonowy + okna 2 szt.			
258	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.43*3	m m	4.290	
				RAZEM	4.290
259	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² mały pokój 1.43*1.59 kuchnia 1.43*1.59 duży pokój 0.86*2.41+1.43*1.59	m ² m ² m ² m ²	2.274 2.274 4.346	
				RAZEM	8.894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki).	m ²		
	mały pokój	1.43*1.59	m ²	2.274	
	kuchnia	1.43*1.59	m ²	2.274	
	duży pokój	1.43*1.59	m ²	2.274	
				RAZEM	6.822
261	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 +belka 5cm (dopłata 20% do R za montaż belki). 0.86*2.41	m ²		
			m ²	2.073	
				RAZEM	2.073
262	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
263	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	mały pokój	(1.59*2+1.43)*0.15	m ²	0.692	
	kuchnia	(1.59*2+1.43)*0.15	m ²	0.692	
	duży pokój	(2.41*2+1.43+0.86)*0.15	m ²	1.067	
				RAZEM	2.451
264	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 2.451	m ²		
			m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
265	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.451	m ²		
			m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
266	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji	m ²		
	mały pokój	(1.59*2+1.43)*0.25	m ²	1.153	
	kuchnia	(1.59*2+1.43)*0.25	m ²	1.153	
	duży pokój	(2.41*2+1.43+0.86)*0.25	m ²	1.778	
				RAZEM	4.084
267	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie starej stolarki z budynku	m ³		
	stolarka	8.894*0.1	m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
268	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
	stolarka	0.889	m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
269	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.889	m ³		
			m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
270		Oplata za składowanie gruzu 0.889	m ³		
			m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
2.14		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/12 - okno 1 szt.			
271	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.3	m		
			m	2.300	
				RAZEM	2.300
272	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
	duży pokój	2.3*1.59	m ²	3.657	
				RAZEM	3.657
273	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). 3.657	m ²		
			m ²	3.657	
				RAZEM	3.657
274	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
275	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	duży pokój	(1.59*2+2.3)*0.15	m ²	0.822	
				RAZEM	0.822
276	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.822	m ²		
			m ²	0.822	
				RAZEM	0.822

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.59*2+2.3)*0.25	m ² m ²	1.370	
				RAZEM	1.370
278	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.37	m ² m ²	1.370	
				RAZEM	1.370
279	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 3.657*0.1	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
280	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.366	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
281	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.366	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
282		Oplata za składowanie gruzu 0.366	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
2.15		Tarnowskie Góry ul. Francuska 17A/10 - okno 1 szt. + drzwi balkonowe 1 szt.			
283	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1	m m	1.100	
				RAZEM	1.100
284	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
285	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.4	m ² m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
286	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.1*1.1	m ² m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
287	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
288	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.1*2+1.1)+(2.4*2+0.8))*0.15	m ² m ²	1.335	
				RAZEM	1.335
289	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.335	m ² m ²	1.335	
				RAZEM	1.335
290	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.1*2+1.1)+(2.4*2+0.8))*0.25	m ² m ²	2.225	
				RAZEM	2.225
291	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.225	m ² m ²	2.225	
				RAZEM	2.225
292	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku (1.1*1.1+0.8*2.4)*0.1	m ³ m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
293	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.313	m ³ m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
294	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.313	m ³ m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
295		Oplata za składowanie gruzu 0.313	m ³ m ³	0.313	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.16		Tarnowskie Góry ul. Francuska 17/4 - drzwi balkonowe		RAZEM	0.313
296	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
297	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.4	m ² m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
298	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.8)*0.15	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
299	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.84	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
300	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.8)*0.25	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
301	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.4	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
302	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.8*2.4*0.1	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
303	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.192	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
304	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.192	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
305		Oplata za składowanie gruzu 0.192	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
2.17		Tarnowskie Góry ul. Francuska 15a/11 - okno dachowe - 4 szt.			
11	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej wraz z kołnierzem uszczelniającym - analogia - współczynnik do R= 1,3 za demontaż 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.8*1.4*4*0.1	m ³ m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
13	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.448	m ³ m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.448	m ³ m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
15		Oplata za składowanie gruzu 0.448	m ³ m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
2.18		Tarnowskie Góry ul. Tysiąclecia 4/6 zestaw balkonowy + okna 2 szt.			
258	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (1.3+1.46+2.15)*2	m m	9.820	
				RAZEM	9.820
259	KNR 4-01 0354-05 mały pokój kuchnia duży pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.15*1.6 1.46*1.6 0.84*2.4+1.3*1.56	m ² m ² m ²	3.440 2.336 4.044	
				RAZEM	9.820
260	KNR-W 2-02 1018-04 mały pokój kuchnia duży pokój	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 2.15*1.6 1.46*1.6 1.3*1.56	m ² m ² m ² m ²	3.440 2.336 2.028	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.84*2.4	m ² m ²	RAZEM 2.016	7.804 2.016
262	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
274	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
263	KNR 4-01 0711-01 mały pokój kuchnia duży pokój	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.6*2+2.15)*0.15 (1.6*2+1.46)*0.15 (2.4*2+1.3+0.84)*0.15	m ² m ² m ²	RAZEM 0.803 0.699 1.041	2.543
265	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.543	m ² m ²	RAZEM 2.543	2.543
264	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.543	m ² m ²	RAZEM 2.543	2.543
177	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.543	m ² m ²	RAZEM 2.543	2.543
178	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny (1.3+1.46+2.15)*0.35	m ² m ²	RAZEM 1.719	1.719
267	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 9.81*0.1	m ³ m ³	RAZEM 0.981	0.981
268	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.981	m ³ m ³	RAZEM 0.981	0.981
269	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.981	m ³ m ³	RAZEM 0.981	0.981
270		Oplata za składowanie gruzu 0.981	m ³ m ³	RAZEM 0.981	0.981
2.19		Tarnowskie Góry ul. Tysiąclecia 4/7 zestaw balkonowy + okna 2 szt.			
258	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (0.64*2+1.46+2.15)*2	m m	RAZEM 9.780	9.780
259	KNR 4-01 0354-05 mały pokój kuchnia duży pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.15*1.6 1.46*1.6 0.84*2.4+0.64*1.56*2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 3.440 2.336 4.013	9.789
260	KNR-W 2-02 1018-04 mały pokój kuchnia duży pokój	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 2.15*1.6 1.46*1.6 0.64*1.56*2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 3.440 2.336 1.997	7.773
261	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.84*2.4	m ² m ²	RAZEM 2.016	2.016
262	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNR 4-01 0711-01 mały pokój kuchnia duży pokój	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.6*2+2.15)*0.15 (1.6*2+1.46)*0.15 (2.4*2+0.64*2+0.84)*0.15	m ² m ² m ²	0.803 0.699 1.038	
				RAZEM	2.540
265	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.54	m ² m ²	2.540	
				RAZEM	2.540
264	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 2.54	m ² m ²	2.540	
				RAZEM	2.540
177	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.54	m ² m ²	2.540	
				RAZEM	2.540
178	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny (0.64*2+1.46+2.15)*0.35	m ² m ²	1.712	
				RAZEM	1.712
267	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 9.789*0.1	m ³ m ³	0.979	
				RAZEM	0.979
268	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.979	m ³ m ³	0.979	
				RAZEM	0.979
269	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.979	m ³ m ³	0.979	
				RAZEM	0.979
270		Oplata za składowanie gruzu 0.979	m ³ m ³	0.979	
				RAZEM	0.979
2.20		Lubliniec ul. Wieniawskiego 4/12 - wymiana wkładu szybowego			
306	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych 0.8*1.6	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
307	KNR 4-01 1108-07 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-04	Szklenie drzwi wejściowych do budynku szkłem zespolonym U=1,1 0.8*1.6	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
308	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.28*0.1	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
309	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.128	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
310	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.128	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
311		Oplata za składowanie gruzu 0.128	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
2.21		Nawiewniki			
312	kalk. własna J. Opolskiego 9/4 Kościuszki 13c/3	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach wraz z nawierceniem otworów 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 104	ADM ZABRZE	90720.64				29.63%
1.1	1 - 10	Zabrze ul. Opolska 30/10 - drzwi balkonowe 1 szt.	3696.24				1.21%
1.2	11 - 15	Zabrze ul. Opolska 30/11 - okno dachowe - 2 szt	9895.41				3.23%
1.3	16 - 20	Ruda Śląska ul. Kubiny 5d/15 - okno dachowe - 3 szt	14843.11				4.85%
1.4	21 - 30	Ruda Śląska ul. Kokota 28d/2 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt	6546.69				2.14%
1.5	31 - 40	Zabrze ul. Kamienna 3/2 - drzwi balkonowe 1 szt.	3696.24				1.21%
1.6	41 - 50	Ruda Śląska ul. Kokota 28b/4 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt	6546.69				2.14%
1.7	51 - 62	Zabrze ul. Opolska 22/4 - okna - 2 szt	7152.03				2.34%
1.8	63 - 74	Zabrze ul. Opolska 30a/5 - okna - 1 szt	3576.02				1.17%
1.9	75 - 90	Zabrze ul. Wolności 422/6 - drzwi wejściowe do mieszkania wraz z przymurowaniem otworu	4801.40				1.57%
1.10	91 - 103	Knurów ul. Ułanów 15c/10 - drzwi wejściowe do mieszkania	3306.81				1.08%
1.11	104 - 104	Nawiewniki	26660.00				8.71%
2	105 - 312	ADM TARNOWSKIE GÓRY	192812.33				62.97%
2.1	105 - 118	Tarnowskie Góry ul. Kartuszwiec 12/3 - okna 4szt.	15458.49				5.05%
2.2	119 - 130	Tarnowskie Góry ul. Kartuszwiec 12 - klatka schodowa - okno 1szt.	4833.66				1.58%
2.3	131 - 143	Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 1/13 - okna 2szt.	10517.50				3.43%
2.4	144 - 156	Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 11/10 - zestaw okno i drzwi balkonowe	6762.58				2.21%
2.5	157 - 169	Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24/1 - okna 3szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny	10943.68				3.57%
2.6	170 - 182	Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24B/3 - okno 1 szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny	3738.08				1.22%
2.7	183 - 195	Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - okno 1 szt.	2518.98				0.82%
2.8	196 - 205	Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - drzwi wejściowe do budynku	4466.28				1.46%
2.9	206 - 218	Tarnowskie Góry ul. Janasa 1C/9 - okno 1szt. + drzwi balkonowe - 1szt.	6762.58				2.21%
2.10	219 - 232	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/13 - okna 2szt. + drzwi balkonowe 1szt	15278.46				4.99%
2.11	233 - 244	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/14 - okna 2szt	11512.97				3.76%
2.12	245 - 257	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5A/1 - okno 1 szt.	16491.04				5.39%
2.13	258 - 270	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/5 zestaw balkonowy + okna 2 szt.	16591.89				5.42%
2.14	271 - 282	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/12 - okno 1 szt.	6861.81				2.24%
2.15	283 - 295	Tarnowskie Góry ul. Francuska 17A/10 - okno 1 szt. + drzwi balkonowe 1 szt.	5841.69				1.91%
2.16	296 - 305	Tarnowskie Góry ul. Francuska 17/4 - drzwi balkonowe	3176.38				1.04%
2.17	11 - 15	Tarnowskie Góry ul. Francuska 15a/11 - okno dachowe - 4 szt	19790.83				6.46%
2.18	258 - 270	Tarnowskie Góry ul. Tysiąclecia 4/6 zestaw balkonowy + okna 2 szt.	14883.60				4.86%
2.19	258 - 270	Tarnowskie Góry ul. Tysiąclecia 4/7 zestaw balkonowy + okna 2 szt.	15054.82				4.92%
2.20	306 - 311	Lubliniec ul. Wieniawskiego 4/12 - wymiana wkładu szybowego	707.01				0.23%
2.21	312 - 312	Nawiewniki	620.00				0.20%
		RAZEM netto	283532.97				92.59%
		VAT	22682.64				7.41%
		Razem brutto	306215.61				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			306215.61				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			283532.97				
Podatek VAT			22682.64				

Słownie: trzysta sześć tysięcy dwieście piętnaście i 61/100 zł